SÉANCE DU 12 JANVIER 1912

PRÉSIDENCE DE M. R. ZEILLER.

M. le Président, en prenant place au fauteuil, s'exprime en ces termes :

Messieurs,

A deux reprises déjà vous aviez bien voulu me faire le très grand honneur de m'appeler à la présidence de notre Société. Ce n'est pas sans une profonde confusion, mais c'est en même temps avec une reconnaissance aussi profonde, que je me suis vu désigné à nouveau pour occuper ce fauteuil, et j'adresse à tous mes confrères mes remerciements émus pour les marques répétées qu'ils me donnent de leur confiance. Je ferai de mon mieux pour m'en montrer digne, regrettant seulement de ne pouvoir peut-être pas donner toujours à la Société botanique tout le temps que je voudrais lui consacrer, et vous priant par avance d'agréer mes excuses s'il m'arrive parfois d'être empêché, par des obligations administratives, d'assister à nos séances.

Faute d'un moine l'abbaye ne chôme pas, et je suis sans inquiétude sur les suites de mes manquements éventuels : je sais que je puis compter, pour y parer, sur mes excellents confrères du Bureau. Au surplus, n'ai-je pas la présomption de m'illusionner sur l'importance de mon rôle : c'est la collaboration de tous, stimulée par nos secrétaires, par notre si dévoué et si actif secrétaire général, qui fait la vie de notre Société, qui donne à nos séances l'animation et l'intérêt qui ont été loin de lui faire défaut en 1911, et nous avons tout lieu d'espérer qu'à ce point de vue l'année 1912 ne sera pas inférieure à celle qui vient de finir.

En tout cas, puisque nous sommes encore dans la période des vœux de nouvel an, je souhaite à la Société, pour l'année qui commence, une prospérité croissante, augmentation du nombre de ses membres, fécondité et rayonnement scientifiques de plus en plus grands.

Je suis sûr enfin de répondre à un sentiment unanime en adressant les remerciements de tous aux membres sortants du Conseil et du Bureau, et spécialement à M. Maurice de Vilmorin qui a exercé avec tant de dévouement, et en même temps avec l'aménité et le tact parfaits qui le caractérisent, les fonctions de président pendant l'année 1911.

Celle-ci a tristement fini pour nous, en nous enlevant l'un de nos mem-

bres fondateurs les plus éminents et les plus vénérés, notre président d'honneur M. Edouard Bornet, qui a été l'un des membres les plus actifs de notre Société, et qui pendant tant d'années a exercé dans les délibérations du Conseil la si heureuse influence que lui assuraient la sagesse de ses avis, son amour pour la science et son dévouement à nos intérêts. Il laisse parmi nous un vide irréparable, mais il est de ceux dont le souvenir ne s'éteint pas et qui se survivent par l'exemple qu'ils ont donné.

Cette allocution est unanimement applaudie.

M. F. Camus, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce trois nouvelles présentations.

M. le Secrétaire général informe la Société que, vu l'impossibilité de réunir à temps le Conseil, il a pris l'initiative d'adresser au nom de la Société, une lettre de condoléances à Mme Bornet à propos du décès de notre éminent confrère. Cette initiative est unanimement approuvée par les membres présents.

M. le Secrétaire général donne ensuite connaissance d'une lettre de notre confrère italien, M. G.-B. de Toni, exprimant des regrets à l'occasion de la mort de M. Bornet, lettre à laquelle M. le Secrétaire général a répondu au nom de la Société.

M. l'abbé Guichard a envoyé une lettre de remerciements à la Société pour l'avoir admis au nombre de ses membres.

DONS FAITS A LA SOCIÉTE

Bonati (G.), *Les Pédiculaires du Sikkim-Himalaya récoltées par MM. Smith et Cave en 1909.* —

— *Plantæ chinenses Forrestianæ. Enumeration and Description of Species of* Pedicularis.

Chevalier (Aug.), *Énumération des plantes cultivées par les indigènes de l'Afrique tropicale.*

Charabot (Eugène), *Les principes odorants des végétaux.*

Dangeard (P.-A.), *Notice sur ses travaux scientifiques.*

Dauphiné (A.) *et* Hamet (R.), *Contribution à l'étude anatomique du genre* Kalanchoe.

Gadeceau (Émile), *Les deux Branc-Ursines.*

Gèze (J.-B.), *Études botaniques et agronomiques sur les* Typha *et quelques autres plantes palustres.*

Gibault (Georges), *Histoire des Légumes.*

— *La Légende de Parmentier.*

Jahandiez (E.) *et* Mollandin de Boissy (E.), *Excursion aux gorges du Verdon.*

Jatta (A.), *Lichenes lecti in Tasmania a cl. Weymouth.*

— *Lichenes Asiæ meridionalis.*

Montemartini (L.), *La nutrizione iniziale e lo sviluppo successivo del Tabacco.*

Mouret, *Liste des Algues marines du Var.*

Ohno (N.), *Beobachtungen an einer Süsswasser Peridinee.*

Olivier (Ernest), *Le* Farsetia clypeata *en France.*

Reynier (Alfred), *Note sur l'*Ophrys Arachnites *Hoffm. var.* Scolopax.

Sudre (H.), *Les* Rubus *du Caucase. Analyse descriptive.*

Thellung (A.), *Nachträge zu* : Kirchner und Eichler, *Exkursionflora für Wurtemberg und Hohenzollern.*

— *Beiträge zu Kenntnis der Schweizerflora*, XII. B. z. Adventivflora der Schweiz (II).

— *Ueber die Abstammung den systematischen Wert und die Kulturgeschichte der Saathafer Arten* (Avenæ sativæ *Cosson*).

— *Sur quelques plantes vivaces ou frutescentes subspontanées ou naturalisées sur le littoral de la Provence ou de la Corse.*

— *Ein neues adventives* Geranium *aus Baden.*

— *La Flore adventice de Montpellier.*

Toni (G.-B. de), *Edoardo Bornet* (1828-1911).

True (Rodney H.) *and* Bartlett (Harley Harris), *Concentration relations of dilute Solutions of Calcium and Magnesium nitrates to pea roots.*

Vuillemin (Paul), *Les Champignons.* Essai de Classification.

Notulæ systematicæ.

Bibliographie annuelle des travaux historiques et archéologiques publiés par les Sociétés savantes de la France, 1906-7 et 1907-8.

Annales de l'Institut national agronomique, X, 2.

Bulletin de la Société d'Études scientifiques d'Angers, XL, 1910.

Mémoires de la Société d'Émulation du Doubs, 8e série, V, 1910.

Revue horticole des Bouches-du-Rhône, n° 690.

La Revue scientifique du Limousin, n° 229.

Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, XXIV, 4.

Académie royale de Belgique. Classe des Sciences. Mémoires 4°, III, 6, 7, IV, 3. — Mémoires 8°, III, 2. — Bulletin, 1911, n°s 5-8.

Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais, VIII, 3, 4.

Mitteilungen aus d. bot. Museum der Universität Zurich, LIV, LV, LVI.

La Nuova Notarisia (Gennaio 1912).

Société de la Flore Valdôtaine. Bulletin n° 7.

Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de l'Afrique du Nord, IV, 1.

Memoirs of the Department of Agriculture in India, IV, 3.

Bulletin du département de l'Agriculture aux Indes néerlandaises, XLVII.

Jaarboek van het departement van Landbouw in Nederlandsch-Indie, 1910.

M. Chauveaud fait la communication suivante :

Les faits ontogéniques contredisent les hypothèses des Phytonistes.

PAR G. CHAUVEAUD.

Dans notre avant-dernière séance, j'ai répondu à l'une des réclamations de M. Dangeard, en prouvant que les deux premiers faisceaux foliaires, qu'il attribue aux Dicotylédones, appartiennent à un faisceau unique dont la portion initiale a été résorbée.

Aujourd'hui, je me propose de montrer que ses autres réclamations ne sont pas plus fondées que la précédente.

A la fin de ses recherches sur les plantules des Conifères, M. Dangeard avait formulé sa manière de voir de la façon suivante : « En résumé, la notation anatomique a été établie en considérant d'abord la tige; on a ensuite donné le même nom aux parties qui se retrouvaient dans la feuille; nous pensons que la marche inverse seule est rationnelle et qu'elle aurait toutes chances d'être acceptée définitivement le jour où elle serait fixée par un anatomiste tel que le savant professeur du Muséum [1] ».

1. *Recherches sur les plantules des Conifères*. Le Botaniste, 3e série, p. 199.